



Scotch-Weld™ Spray 80

Spray adesivo neoprenico a contatto

Scheda tecnica

Data :Settembre 2009
Supersedes :new

Descrizione prodotto Adesivo spray neoprenico a contatto che permette di ottenere performances di adesione e tenacità paragonabili a quelle ottenibili con adesivo a solvente in fusti.

Caratteristiche principali

- Resistenza ad alte temperature: 92°C
- Rapido tempo di asciugatura e presa;
- Buona resistenza ai plastificanti;
- Usato per incollare gomme, metalli, legno, supporti vinilici, schiume flessibili e materie plastiche rigide;
- Indicato nelle bozze di composizione fotografica offset e rotocalchi.

Proprietà fisiche

Base	Elastomeri neoprenici
Colore	Giallo
Solvente	Cicloesano, toluene, metilacetato
Consistenza	Liquido – fluido
Residuo secco	10%
Contenuto	490 g
Ampiezza di spruzzatura	11 – 15 cm
Temperature d'impiego	Da -30°C a + 92°C
Resistenza all'acqua	Molto buona
Resistenza ai plastificanti	Buona
Resistenza agli agenti atmosferici	Buona
Nota: il prodotto non contribuisce al danneggiamento dello strato d'ozono	

Condizioni di applicazione

- assicurarsi che le superfici da incollare siano pulite, asciutte e prive di polvere, olio o altri contaminanti prima di applicare il prodotto;
- verificare sempre che l'ugello sia diretto verso le superfici da adesivizzare; ruotare l'ugello per regolarizzare l'ampiezza dello spruzzo;
- agitare prima dell'uso per almeno 5 – 10 secondi;
- tenere la bomboletta a circa 15 – 20 cm dalla superficie e spruzzare uniformemente per coprire tutta l'area interessata;
- lasciare evaporare il solvente per pochi secondi prima di procedere all'incollaggio;
- per evitare l'intasamento dell'ugello, si raccomanda di capovolgere la bomboletta e premere finchè lo spruzzo si presenti privo di adesivo;
- l'eccesso di adesivo può essere rimosso con eptano o simili*
- l'eccesso di adesivo può essere rimosso con opportuni prodotti per la pulizia*

* quando si usano solventi, eliminare ogni fonte di innesco e seguire le avvertenze del produttore e le indicazioni per l'uso.

Performances

Resistenza alla pelatura

Le prove sono state effettuate su materiali metallici, gomme e plastiche accoppiate a strisce di tela di cotone. L'adesivo è stato applicato su ambedue i supporti eseguendo l'incollaggio dopo 30 minuti di asciugatura. I valori iniziali di pelatura sono stati misurati dopo 24 ore dall'incollaggio, mentre i valori finali sono stati misurati dopo un ulteriore periodo di invecchiamento della durata di 72 ore ad una temperatura di 50°C.

Velocità di test: 50 mm/min

I campioni di gomma sono stati puliti mediante abrasione e successivo lavaggio con solvente.

Substrato	Valori (N/cm)	
	Resistenza iniziale	Resistenza finale
Alluminio	41	55
Acciaio laminato a freddo	51	58
Acciaio galvanizzato	41	55
Ottone	55	62
Rame	55	62
Vetro	30	62
Neoprene	29	34
EPDM	9	21
Gomma nitrilica	8	37
SBR	43	39
Gomma poliuretana	5	22
Gomma naturale	3	32

Condizioni di magazzino

Stoccare il prodotto tra 16°C e 27°C;

Limiti suggeriti: 50°C max.

Si effettui la rotazione delle scorte secondo il criterio " primo in entrata – primo in uscita ".

<u>Durata di magazzino</u>	12 mesi dalla data di spedizione da parte di 3M, se conservato nell'imballo originale a 21 °C e al 50% di umidità relativa.
<u>Informazioni di sicurezza</u>	<u>Precauzioni</u> <ul style="list-style-type: none">- altamente infiammabile; irritante per la pelle; può causare irritazione oculare o respiratoria;- tenere lontano dalle fiamme; non fumare; evitare prolungate inspirazioni di nebulizzato;- evitare lunghi contatti negli occhi;- tenere fuori dalla portata dei bambini. <u>Primi interventi</u> <ul style="list-style-type: none">- in caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico;- in caso di contatto con la pelle, sciacquare con acqua e sapone.
<u>Ulteriori informazioni</u>	Per ulteriori informazioni, chiamare 02 7035.1 Inviare la corrispondenza a: 3M Italia SpA, Adesivi e nastri per l'industria, Via N. Bobbio 21, 20096 Pioltello (MI)
<u>Avvertenza importante per l'acquirente</u>	Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita. Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzatore, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore. Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore. Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità d'informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.

I dati forniti sono stati determinati con metodi di prova standard e sono valori medi non utilizzabili per messa a specifica.
I nostri consigli sull'uso dei nostri prodotti sono basati su test considerati attendibili, ma vi chiediamo di effettuare dei vostri test per determinare l'idoneità dei prodotti alle vostre applicazioni.
Per questi motivi 3M non può assumersi responsabilità o obbligo diretto o conseguente per perdite o danni causati come risultato dei nostri consigli.



Adesivi e Nastri per l'industria
3M Italia S.p.A.
Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Tel: 02-7035.1 - Fax: 02-7035.2262

3M e Scotch-Weld sono marchi di 3M Company